DLP-6-5-91126778

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 138 du 02/05/91

BLE	**Maladies**	**Peu d'évolution**
COLZA	**Charançon des siliques** **Maladies** **Pucerons**	**Activité modérée** **Situation** **1ères colonies**
BETTERAVE	**Pucerons**	**1ères colonies**
ESCOURGEON	**Gel**	**Quelques dégâts sur épi**
LUZERNE	**Ravageurs**	**Situation**
TOURNESOL	**Oiseaux et Gel**	**Dégâts localisés**

BLE

Stade 2 noeuds.

Maladies

◇ Situation

Seul l'oïdium reste virulent et dominant dans nombre de parcelles. Légère évolution de la septoriose (grâce au temps humide). Le piétin-verse atteint la tige. Progression de la fusariose et du rhizoctone.

◇ Préconisation

Terminer sur les cultures les plus tardives le premier fongicide anti-piétin.

Surveiller les cultures précoces en fin de rémanence du 1er traitement.

COLZA

Stade chute des pétales (G1 à G2).

Charançon des siliques

◇ Situation

Peu de capture. Sur 25 plantes observées, on dénombre entre 0 et 5 charançons.

◇ Préconisation

L'intervention n'est pas justifiée dans la plupart des cas. Continuer à surveiller les parcelles.

Maladies

◇ Situation

Après une progression et une extension des symptômes de phoma et de pseudocercosporella dans le sud de la Marne (secteurs de Sommesous et de Sézanne), on constate une stabilisation de celles-ci sur les étages médians.

Le risque sclérotinia va augmenter avec les pluies de ces derniers jours.

Les dégâts de gel paraissent limités. Souvent les hampes florales sont tordues et courbées par le gel. Seules les très jeunes siliques, sensibles au gel (-3 à -4°C) sont détruites. Les boutons supportent des températures plus froides de l'ordre de -8°C.

◇ Préconisation

Intervenir dès que possible, si ce n'est déjà fait, car seul le traitement préventif est efficace contre le sclérotinia.

Pucerons

◇ Situation

Les premiers pucerons cendrés (Brevicoryne brassicae) sont signalés dans plusieurs parcelles de la Marne et de l'Aube.

◇ Préconisation

Aucune intervention justifiée à ce jour.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
52, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P164

BETTERAVE

Stade cotylédonnaire à 4 feuilles vraies. Les gelées de la semaine dernière ont entraîné des dégâts plus ou moins importants selon les parcelles (cotylédons gelés à mortalité des plantules). Un retournement de la parcelle ne s'impose que dans des situations exceptionnelles (gel mécanique dans le sud Marne).

Pucerons

◇ Situation

Les 1ères colonies de pucerons noirs (Aphis fabae) ont été repérées sur des betteraves du Barrois aubois. Cependant aucune capture en bac jaune n'a été signalée et un seul puceron vert a été capturé à la tour le week-end dernier.

◇ Préconisation

Il est trop tôt pour intervenir. Surveiller les cultures, en particulier celles qui arrivent en fin de rémanence des insecticides appliqués au semis.

Pour les traitements foliaires, se référer au tableau ci-dessous.

ESCOURGEON

Stade 2 noeuds à dernière feuille visible.

Gel

◇ Situation

Dans quelques parcelles des Ardennes, on constate des dégâts sur épi (épi de couleur brune). Pendant la montaison, le seuil de sensibilité se situe aux environs de -3,-4°C sous abri, soit de -7 à -8°C au sol ce qui a été constaté dans certaines zones gélives.

Les dégâts restent faibles.

LUZERNE

Début des premières coupes depuis 8 jours.

Insectes

◇ Situation

Des jeunes luzernes ont du mal à redémarrer et végètent depuis plusieurs semaines. Certaines ont même le feuillage qui jaunit et dépérit.

Plusieurs causes ont pu être mises en évidence:

- problème physiologique dû aux mauvaises implantations (racines souvent nécrosées) et aux conditions climatiques de ces dernières semaines : *froid et sec*. Les récentes pluies devraient faciliter ce redémarrage
- problème parasitaire dû principalement aux collemboles. Cet insecte, très petit, de couleur verte, est remarquable par ses "petits sauts" lorsqu'on pénètre dans une luzernière. L'adulte ronge le feuillage en laissant juste une cuticule très fine transparente. Les feuilles ainsi dévorées se déssèchent et meurent. Ces dégâts sont localisés dans la région de Reims.

Aucun autre insecte n'a été décelé en grand nombre (la population d'adultes d'apions est nettement plus faible que l'an passé).

◇ Préconisation

Aucune intervention insecticide ne se justifie. Lors d' attaques de collemboles, seule une coupe plus précoce éliminera ces insectes.

PRINCIPAUX APHICIDES FOLIAIRES HOMOLOGUES SUR BETTERAVE

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE /ha	MATIERES ACTIVES ET DOSE EN g/ha	SYS-TEMIE	REMARQUE
PYRETHRINOIDE + ORGANOPHOSPHORE	DECIS B (1) DECISPRIME ENDURO (2) MAVRIK B SUMIMETON (3) SUMITON	0,5 l 0,8 l 0,6 l 0,6 l 1 l 1 l	deltaméthrine (13) + hepténophos (200) deltaméthrine (13) + chlorpyriphos méthyl (250) bétacyfluthrine (5) + oxydéméton-méthyl (150) fluvalinate (43) + thiométon (120) fenvalérate (50) + oxydéméton-méthyl (250) esfenvalérate (10) + oxydéméton-méthyl (250)	+ - * + + + +	Effet répulsif de la pyréthrinoïde
PYRETHRINOIDE + CARBAMATE	KARATE K	1,5 l	lambda-cyhalothrine (8) + pyrimicarbe (150)	- *	
ORGANOPHOSPHORE	ANTHONOX METASYSTEMOX DIPTEREX MR PLUS	1,5 l 1,5 l 1,8 l	oxydéméton-méthyl (375) oxydéméthon-méthyl (375) oxydéméton-méthyl (360) + trichlorfon (400)	++ ++ ++	peu respectueux des auxiliaires
CARBAMATE	PIRIMOR G	0,5 kg	pyrimicarbe (250)	- *	produit le plus respectueux de la faune auxiliaire

(1) remplacé par le DECISPRIME
(2) nouvelle spécialité
(3) remplacé par le SUMITON

** Ces produits ne sont pas systémiques mais de par leur forte tension de vapeur peuvent migrer d'une cellule à l'autre (voie translaminaire) et détruire également les pucerons cachés.*